

Animation : Alexandra RIGO - CCIMP

Liste des participants : voir la feuille de présence annexée au présent compte rendu.

Tour de table

Asco-Industrie consomme de l'eau brute (process) et de l'eau de mer (refroidissement) en très grandes quantités (plus de 500 000 m³ d'eau brute et 20 millions de m³ d'eau de mer). Les rejets sont aussi très importants, après traitement en STEP interne, les effluents sont rejetés en Darse à près de 500 000 m³.

Coca Cola consomme de grandes quantités d'eau potable, dont l'approvisionnement est vital pour son procédé. Les effluents du process sont rejetés après traitement sur site au milieu naturel.

Esso consomme également une quantité d'eau importante pompée en nappe. Les rejets se font au milieu naturel après traitement in situ.

Des contacts avaient été pris avec la STEP urbaine de Fos en vue de la réutilisation des eaux issues de la STEP pour le réseau d'incendie du site. Ce projet n'a pas abouti pour des raisons de pression de réseau.

Solamat consomme de l'eau pour la production de vapeur du site. Les rejets du site concernent l'unité d'évapo-condensation et font l'objet d'un traitement biologique. La phytoremédiation est à l'étude sur site.

Veolia étudie une solution de traitement in situ de ses eaux de ruissellement (utilisation des bassins d'orage pour traitement et infiltration des eaux).

Le **Conseil de Territoire Istres Ouest Provence** dit son intérêt pour une réflexion autour des optimisations de l'utilisation de l'eau. Il précise que la gestion de l'eau sur la zone de Fos/Berre ne présente pas d'enjeu quantitatif car l'eau est canalisée et disponible, ni financier vu son prix faible. Par contre, l'enjeu qualitatif mérite un intérêt particulier, notamment sur la problématique du phosphore.

La **Chambre d'agriculture des Bouches du Rhône** évoque la préoccupation que représente la gestion de l'eau, notamment sur la zone de la Crau.

Échanges et retours d'expériences

Des possibilités de réutilisation de l'eau sont évoquées, notamment pour des usages d'arrosage des pistes de carrières, nettoyage de véhicules, ou pour alimenter un réseau incendie. Cependant, au-delà du frein financier lié aux travaux nécessaires au transport de l'eau à réutiliser, le frein réglementaire est mis en avant. En effet, des contraintes sanitaires et environnementales empêchent aujourd'hui des possibilités de réutilisation.

Bonnes pratiques identifiées :

- Traitement biologique, bio filtre, méthode de phytoremediation
- Station de traitement physico-chimique des rejets chargés en métaux (Asco Industrie)
- Lien avec le projet VASCO II pour le traitement des rejets via microalgues
- Récupération de l'eau de pluie pour les réserves incendie
- Mise en place d'un GIE (Groupement d'Intérêt des Entreprises) pour faciliter le recyclage et l'utilisation de l'eau entre les entreprises
- Lixiviats : traitement en cimenterie, évaporation
- Démarche zero rejet: bassin d'orage, laveur de gaz, bio filtre (en réflexion SARP, Véolia)
- Réalisation d'études/conseil sur le recyclage de l'eau
- Sollicitation auprès de la CCCIMP pour bénéficier d'aides financières de l'Agence de l'eau
- Réflexion partagée au sein d'un groupe de travail dédié ?

Pistes d'actions identifiées

- ➔ Lobby : Faire remonter à l'Etat les freins réglementaires liés à la réutilisation de l'eau
- ➔ Étudier la faisabilité de recyclage de l'eau pour les camions incendies et le lavage de camions (des stations de lavage par ex).
- ➔ Compléter l'analyse des flux concernant les substances dissoutes dans l'eau (azote, phosphore...)

Groupe de travail à mettre en place

Un groupe de travail « réglementation de l'eau » sera mis en place, les participants à ce premier atelier seront à nouveau sollicités.

Ce GT pourra déployer des actions à titre expérimental en identifiant à minima 2 entreprises volontaires. L'entreprise Esso a manifesté son intérêt pour expérimenter des actions sous réserve de cohérence avec ses enjeux.

SOCIETE / ETABLISSEMENT	NOM	SIGNATURE
AQUA TRAITEMENTS	HAGELSTEIN steeve	
ARCANE INDUSTRIES	BRUNAUD Bastien	
ARPE PACA	WEPIERRE Nicolas	
ASCO INDUSTRIES	DADOLLE Bruno	
CCIMP	Marc VALENTIN	
CCIMP	Alexandra RIGO	
CHAMBRE D'AGRICULTURE DES BOUCHES-DU-RHÔNE	COLLIOT Etienne	
COCA-COLA ENTREPRISE	DEKEYSER stéphane	
CONSEIL DE TERRITOIRE ISTRES OUEST PROVENCE	SILVESTRINI Laurent	Excusé
CONSEIL DE TERRITOIRE ISTRES OUEST PROVENCE	DEL CORSO Marc	
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE MEDITERRANÉE	DOUCHEMENT Gabriel	
ENVIRONNEMENT INDUSTRIE	Aurélie FLOCH	
ENVIRONNEMENT INDUSTRIE	Chloé MENARD	
ESSO S.A.F.	Laura POULAIN	
JEAN LEFEBVRE MEDITERRANÉE	Colin BESSAIT	
PIICTO	MAT Nicolas	
SARP INDUSTRIES	GARBAL Valérie	
UIC MEDITERRANÉE	BAYARD Marc	
UNIPER	CHAMBRAUD Laurence	Absente
UNIPER	DANEST	Absent-
ACPI	Flac ROYANO	
VALSUD SOLIA	Horje PERNET	
CCIMP	CHAMPEIX Isabell	